T. 65.

Lacertus *Storax decrie folio*

LACERTUS VIRIDIS CAROLINENSIS.

The Green Lizard of Carolina.

THESE Lizards are uſually about five Inches long, of a duſky green Colour. They frequent Houſes, are familiar and harmleſs, and are ſuffered with Impunity to ſport and catch Flies on Tables and Windows, which they do very dexterouſly, and no leſs divertingly. They appear chiefly in Summer, and at the Approach of cold Weather, they retreat to their Winter Receſſes, and lie torpid in the Hollows and Crevices of rotten Trees. Theſe Lizards change their Colour in ſome Meaſure, like the Camelion, for in a hot Day their Colour has been a bright Green, the next Day changing Cold, the ſame Lizard appeared brown. They are a Prey to Cats, and ravenous Birds. It frequently happens that a few warm Sun-ſhiny Days ſo invigorates them, that they will come out of their Winter Retirements and appear abroad, when on a ſudden the Weather changing to Cold, ſo enfeebles them, that they are incapacitated to creep to their Winter Holes, and die of Cold.

Lezard verd de la Caroline.

CES Lezards ont ordinairement cinq pouces de long, ils ſont d'un verd foncé, ils frequentent les maiſons, ſont familiers, & ne font point de mal; on les laiſſe jouer & attraper des mouches ſur les tables & ſur les fenêtres, ce qu'ils font avec beaucoup d'adreſſe, & d'une maniere fort divertiſſante. Ils ne paroiſſent guères qu'en été, & ils ſe retirent aux approches du froid dans leur retraite d'hiver, ſavoir les trous & les crevaſſes des arbres pourris, là où ils reſtent engourdis pendant cette ſaiſon. Ces Lezards changent leur couleur preſque comme le Cameleon, car dans un jour chaud ils paroiſſent d'un verd brillant, & le lendemain s'il fait froid, le même Lezard paroit brun: Ils ſont la proye des Chats & des Oiſeaux de proye; il arrive ſouvent que quelques jours chauds & ſerains les ranime ſi bien, qu'ils ſortent de leur retraite d'hiver, & paroiſſent dehors, en ſuite le tems devenant froid tout d'un coup, les rend ſi foibles, qu'ils n'ont pas la force de rentrer dans leurs trous, & qu'ils meurent de froid.

LIQUID-AMBARI Arbor, ſeu Styraciflua, Aceris folio, fructu Tribuloïde, i. e. *Pericarpio orbiculari ex quam plurimis apicibus coagmentato, ſemen recondens.*

Plukenet. Almageſt. Bot. pag. 224. Phytogr. Tab. 42. Fig. 6.

The Sweet Gum-Tree.

THE Trunc of this Tree is commonly two Foot in Diameter, ſtrait and free from Branches to the Height of about fifteen Feet; from which the Branches ſpread and riſe in a Conic Form to the Height of Forty Feet and upward from the Ground. The Leaves are five-pointed, being divided into ſo many deep Sections, and are ſet on long ſlender Pedicles. In *February*, before the Leaves are formed, the Bloſſoms begin to break forth from the Tops of the Branches into Spikes of yellowiſh red, pappous, globular Flowers, which when the *Apices* are blown off by the Wind, ſwell gradually, retaining their round Form, to the full Maturity of their Seed Veſſels, which are thick ſet with pointed hollow Protuberances, and ſpliting open diſcharge their Seeds, each Cell containing a Seed, winged at one End with many ſmall Grains, diſtinct from the Seed.

The Wood is good Timber, and is uſed in Wainſcoting, &c. The Grain is fine, and ſome of it beautifully variegated, and very fit for curious Works in Joinery, but when wrought too green, is apt to ſhrink and fly from its Joints, to prevent which no leſs than eight or ten Years is ſufficient to ſeaſon its Planks; yet the regular Form and Beauty of this Tree deſerves the Regard of the Curious, none of the *American* Trees affecting more our Soil and Climate. From between the Wood and the Bark of this Tree iſſues a fragrant Gum, which trickles from the wounded Trees, and by the Heat of the Sun congeals into tranſparent reſinous Drops, which the *Indians* chew, eſteeming it a Preſervative of their Teeth: The Bark is alſo of ſingular Uſe to them for covering their Houſes, which has frequently given me an Opportunity of gathering the Gum from Trees ſo ſtrip'd of their Bark, one of which would yield an Hat full of Gum. This Gum ſmells ſo like the Balſam of *Tolu*, that it is not eaſy to diſtinguiſh them.

LE tronc de cet arbre a communement deux pieds de diamêtre, il eſt droit & ſans branches juſqu'à la hauteur d'environ quinze pieds, là où les branches commencent à s'étendre & s'élevent, en formant un cône, juſques à la hauteur de quarante pieds & plus, depuis la terre: Les feuilles ont cinq pointes, étant diviſées en autant de ſections, & elles ſont attachées à de longues queües minces: au mois de Fevrier, *avant que les feuilles ſoient formées, les fleurs commencent à ſortir des extremités des branches, en épis, d'un rouge jaunâtre, à aigrettes & en grelots: Lorſque le vent en a emporté les ſommets elles s'enflent peu à peu, gardant leur figure ronde juſques à la parfaite maturité des vaiſſeaux qui contiennent la ſemence, ils ſont couverts de protuberances pointuës, qui ſe fendent, s'ouvrent, & laiſſent tomber les ſemences. Ces vaiſſeaux ſont compoſés de pluſieurs cellules, chaque cellule contient une ſeule ſemence ailée, avec quantité de petits grains, qui different entièrement de la ſemence.*

*Le bois en eſt propre à la charpente, on s'en ſert à boiſer, &c. Le grain en eſt fin, & il y en a de marbré d'une maniere fort agreable & propre aux plus beaux ouvrages de menuiſerie; mais quand on l'employe avant qu'il ſoit bien ſec, il eſt ſujet à ſe retirer & à ſe déjoindre; pour prevenir cet inconvenient il en faut garder les planches huit ou dix ans au moins: Cependant la beauté & la forme reguliére de cet arbre mérite l'attention des Curieux, ſur tout, n'y ayant aucun arbre de l'*Amerique *qui ſe plaiſe plus dans notre climat: Il ſort d'entre le bois & l'écorce de cet arbre une gomme odoriferante, qui s'écoule des playes que l'on fait aux arbres, & qui ſe condenſe par la chaleur du ſoleil en larmes tranſparentes: Les* Indiens *la machent, croyant que c'eſt un preſervatif pour leurs dents; ſon écorce leur eſt auſſi fort utile pour couvrir leurs maiſons, ce qui m'a donné ſouvent occaſion de ramaſſer cette gomme ſur les arbres qu'on avoit ainſi depouillés de leurs écorces, dont un ſeul pourroit en fournir plein un chapeau; cette gomme a une odeur ſi pareille à celle du Beaume de* Tolu, *qu'il n'eſt pas aiſé de les diſtinguer.*